

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-112367  
(43)Date of publication of application : 12.04.2002

(51)Int.Cl. H04Q 9/00  
G06F 13/00  
G06F 17/60  
G06F 19/00  
H04L 12/28  
H04N 5/00  
H04N 5/44  
H04N 5/445

(21)Application number : 2000-301092  
(22)Date of filing : 29.09.2000

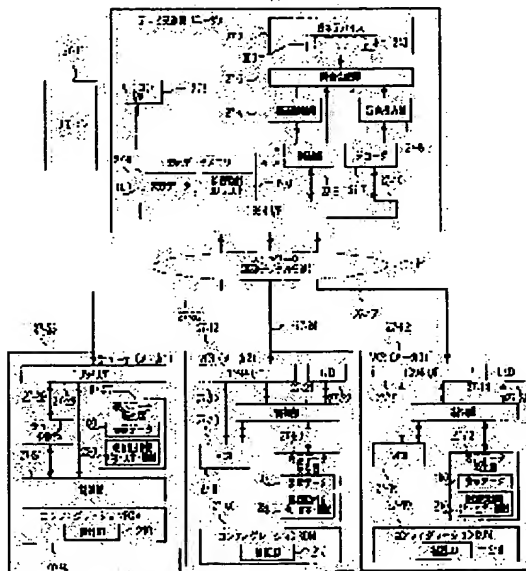
(71)Applicant : CANON INC  
(72)Inventor : FUKUDA SATORU  
YAMAMOTO TAKASHI  
ARAYA SHUNTARO  
KUTSUNA MASAKI  
SHIBAMIYA YOSHIKAZU  
MATSUMOTO YUICHI  
MIYAMOTO KATSUHIRO

## (54) INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a system where a simple and quick operation is made and devices having the same function can easily be discriminated in the case of controlling an operation entry under a network environment where the devices of the same model are connected.

**SOLUTION:** An operation unit discriminates a model of a control device connected via a communication means so as to register the number of the control devices of the same model and transfers control information including the registered number of the same models to a prescribed controller, the prescribed controller analyzes the number of the same models included in the transferred control information, generates device identification information different from that of the other control devices of the same model when a plurality of the control devices of the same model are connected on the basis of the number of the same models, and transfers operation information including the generated device identification information to the operation unit, and the operation unit analyzes the device identification information included in the operation information so as to inform the user about the model discrimination of the control device corresponding to the device identification information.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]  
[Date of sending the examiner's decision of rejection]  
[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]  
[Date of final disposal for application]  
[Patent number]  
[Date of registration]  
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]  
[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]  
[Date of extinction of right]

**BEST AVAILABLE COPY**

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-112367

(P2002-112367A)

(43) 公開日 平成14年4月12日 (2002. 4. 12)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テームト <sup>*</sup> (参考)
H 0 4 Q 9/00	3 2 1	H 0 4 Q 9/00	3 2 1 E 5 B 0 4 9
	3 0 1		3 0 1 E 5 B 0 8 9
	3 3 1		3 3 1 A 5 C 0 2 5
G 0 6 F 13/00	3 5 7	G 0 6 F 13/00	3 5 7 A 5 C 0 5 6
17/60	1 7 6	17/60	1 7 6 A 5 K 0 3 3

審査請求 未請求 請求項の数17 O L (全 25 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2000-301092(P2000-301092)

(22) 出願日 平成12年9月29日 (2000. 9. 29)

(71) 出願人 000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(72) 発明者 福田 哲

東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ  
ノン株式会社内

(72) 発明者 山本 高司

東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ  
ノン株式会社内

(74) 代理人 100077481

弁理士 谷 義一 (外1名)

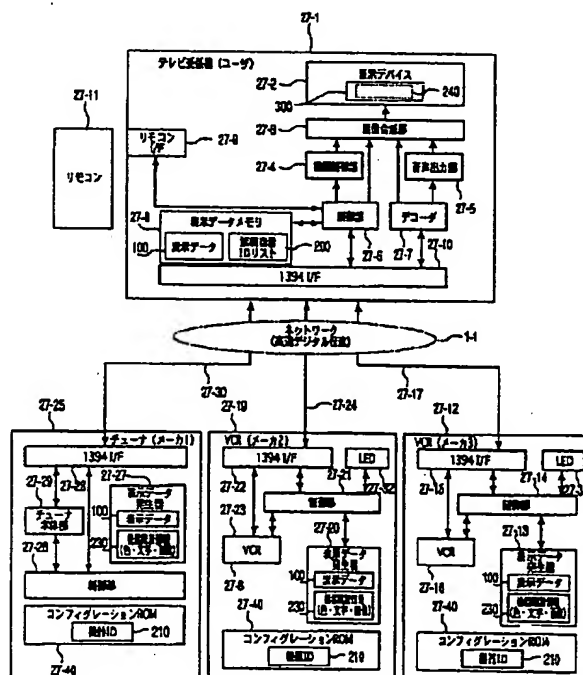
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 情報処理システム、および、情報処理方法

(57) 【要約】

【課題】 同一の機器が複数台接続されたネットワーク環境下で操作入力の制御を行うに際して、単純で迅速な操作が行えると共に、複数の同一機能をもつ機器の判別を容易に行うこと。

【解決手段】 操作装置において、前記通信手段を介して接続されている制御機器の機種を判別して、制御機器の同一機種の数に登録させ、登録させた同一機種の数を含む制御情報を所定の制御装置に転送し、転送した制御情報に含まれる同一機種数を解析して同一機種数から同一機種の制御機器が複数台接続されている場合、同一機種の他の制御機器とは異なる機器識別情報を作成し、作成した機器識別情報を含む操作情報を操作装置に転送して、操作情報に含まれる機器識別情報を解析し、機器識別情報に対応する制御機器の機種判別を報知する。



BEST AVAILABLE COPY